

EDICT OF GOVERNMENT

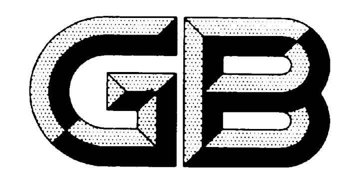
In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

GB 13116 (2010) (Chinese): National food safety standard: Polycarbonate resin



BLANK PAGE





中华人民共和国国家标准

GB 13116—××××

食品安全国家标准
聚碳酸酯树脂

National food safety standard

Polycarbonate resin

（征求意见稿）

××××-××-××发布 ××××-××-××实施

中华人民共和国卫生部 发布

前　　言

本标准代替 GB 13116-1991《食品容器及包装材料用聚碳酸酯树脂卫生标准》
本标准与 GB 13116-91 相比，主要技术差异如下：
——将标准名称改为《食品安全国家标准 聚碳酸酯树脂》。
——本标准修改了适用范围。
——指标由 GB 13116-91 的 7 项减少至 3 项，减少了 4 项，修订了 2 项。其中：
a)浸泡液中 20%乙醇修改为 50%乙醇；
b)删除了 4%乙酸浸泡液；
c)删除了高锰酸钾消耗量、酚、重金属。
——指标限量值单位修改为%（质量分数）。
——增加了其他需要注意的事项。
本标准所代替标准的历次版本发布情况为：
——GB 13116-91。

食品安全国家标准
聚碳酸酯树脂

1 范围

本标准适用于以熔融法和缩聚法聚合而成的聚碳酸酯树脂。可用于制作直接或间接接触食品的容器、包装材料以及食品工业用设备，器具等。

2 规范性引用文件

本标准中引用的文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

3 技术要求

3.1 感官要求

无异臭、无杂质的粉末或透明颗粒。

3.2 理化指标

理化指标应符合表1的要求。

表1 理化指标

项　目	指　标	检验方法
提取物，%(质量分数)： 水， 回流， 6h ≤ 50%(体积分数)乙醇，回流,6h ≤ 正己烷， 回流， 6h ≤	 0.15 0.15 0.15	GB/T 5009.99

3.3 添加剂

3.3.1 食品容器、包装材料用添加剂的质量应符合相应的标准及有关规定。

3.3.2 食品容器、包装材料用添加剂的使用应符合GB 9685的规定。

4. 其他

4.1 产品销售包装上应标识 “食品接触材料用”字样。

4.2 产品上应标识产品的化学名称。